

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

農桑輯要卷六

詳校官中書臣徐志晉

編修臣倉聖脈覆勘

覆校官編修臣黃瀛元

校對官助教臣羅萬選

謄錄監生臣

欽定四庫全書

農桑輯要卷六

元 司農司 撰

竹木

種竹

齊民要術宜高平之地

近山阜尤是所宜
下田得水即死

黃白軟土為

良正月二月中斲取西南引根并莖芟去葉於園內東

址角種之今阮深二尺許覆土厚五寸

竹性愛向西南
引故於園東北

角種之數歲之後自當滿園訪云東家種竹西家治地為滋蔓而來生也其居東北角者老竹種不生生亦不能滋茂故須取其西南引少根也 稻麥糠糞之二糠各自堪糞不令和雜 不用水澆

澆則淹死 勿令六畜入園三月食淡竹筍四月五月食苦竹

筍其欲作器者經年乃堪殺

未經年者賴未成也

四時類要移

竹五月十三日及辰日可以移之

種竹去稍葉作稀

泥於院中下竹栽以土覆之杵築定勿令腳踏土厚五

寸竹忌手把及洗手面脂水澆着即枯死 博聞錄月

菴種竹法深闊掘溝以乾馬糞和細泥填高一尺無馬

糞龍糠亦得夏月稀冬月稠然後種竹須三四莖作一
叢亦須土鬆淺種不可增土於株上泥若用鑿打實則
不生笋 夢溪云種竹但林外取向陽者向北而栽蓋
根無不向南必用雨下遇火日及有西風則不可花木
亦然諺云栽竹無時下雨便移多留宿土記取南枝
志林云竹有雌雄雌者多笋故種竹常擇雌者物不逃
於陰陽豈不信哉凡欲識雌雄當自根上第一枝觀之
有雙枝者乃為雌竹獨枝者為雄竹 竹有花輒槁死

花結實如稗謂之竹米一竿如此久之則舉林皆然其
治之法於初米時擇一竿稍大者截去近根三尺許通
其節以糞實之則止 瑣碎錄云引笋法隔離埋狸或
貓於牆下明年笋自迸出 竹以三伏內及臘月中斫
者不蛀一云用血忌日

松杉柏
檜附

齊民要術崔寔曰正月自朔暨晦可移松柏桐梓竹漆
諸樹 博聞錄栽松春社前帶土栽培百株百活舍此

時決無生理也 斫松木須五更初便削去皮則無白

蟻血忌日尤好 插杉用驚蟄前後五日斬新枝斷阮

入枝下沉杵緊相視天陰即插遇雨十分生無雨即有

分數 新添種松柏八九月中擇成熟松子柏子去臺

收頓至來春春分時甜水浸子十日治畦下水上糞漫

散子於畦內如種菜法或單排點種上覆厚土二指許

畦上搭矮棚蔽日旱則頻澆常須濕潤至秋後去棚長

高四五寸十月中夾葛籬以禦北風畦內亂撒麥糠

覆樹令梢上厚二三寸止

南方宜撒蓋

至穀雨前後手爬去

麥糠澆之次冬封蓋亦如此二年之後三月中帶土移

栽先掘區用糞土相合內區中水調成稀泥植栽於內

擁土令區滿下水塌實

無用杵築脚踏

次日有裂縫處以腳躡

合常澆令濕至十月祛倒以土覆藏毋使露樹至春去

土次年不須覆栽大樹者於三月中移廣留根土

謂如一丈

樹留土方三尺地遠移者二尺五寸一丈五尺樹留土三尺或三尺五寸

用草繩纏束根土

樹大者從下剗去枝三二層樹記南北運至區所栽如

前法檜種如松法插枝者二三月檜芽蘖動時先熟斲黃土地成畦下水飲畦一徧滲定再下水候成泥將斫下細如小指檜枝長一尺五寸許下削成馬耳狀先以杖刺泥成孔插檜枝於孔中深五七寸以上栽宜稠密常澆令潤澤上搭矮棚蔽日至冬換作暖蔭次年二三月去之候樹高移栽如松柏法

榆

齊民要術榆性扇地其陰下五穀不植

隨其高下廣狹東西北三方所

扇各與
樹等

種者宜於園地北畔秋耕令熟至春榆莢落時

收拾漫散犁細時勞之明年正月初附地芟殺以草覆

上放火燒之

一根上必十數條俱生止留一根强者餘悉掐去之

一歲之中長八

九尺矣

不燒則長遲也

後年正月二月移栽之

初生即移者喜曲故須叢林長

之三年乃可移種

初生三年不用採葉尤忌捋心

捋心則科茹不長更須依

法燒之則依前茂矣

不用剝沐

剝者長而細又多癰痕不剝雖短

數言易蠹也必欲剝者宜留二寸

於塹院中種者以陳屋草布塹中散

榆莢於草上以土覆之燒亦如法

陳草速朽肥良勝糞無陳草者用糞糞之

亦佳不糞雖生而瘦
既栽移者燒亦如法

又種榆法其於地畔種者致雀

損穀既非聚林率多曲戾不如割地一方種之其白土

薄地不宜五穀者惟宜榆及白榆地須近市

賣柴葉省功挾

榆刺榆凡榆三種色別種之勿令和雜

凡榆挾榆葉味甘

者春時將煮賣是以須別也

耕地收莢一如前法先耕地作壟然後

散榆莢

壟者看好料理又易五寸一莢稀概得中

散訖勞之榆生共草俱長

未須科理明年正月附地芟穀放火燒之亦任生長勿

使棠

杜康反

近又至明年正月斫去惡者其一株上有七

八根生者悉皆斫去惟留一根麤直好者三年春可將
莢葉賣之五年之後便堪作椽不桼者即可所賣桼者
斲作蓋十年之後魁椀瓶榼器皿無所不任十五年後
中為車轂及蒲桃缸 崔實曰二月榆莢成及青收乾

以為旨蓄

旨美也蓄積也收青莢小蒸曝之至冬以釀酒滑香宜養老詩云我有旨蓄亦以御冬

色變白將落可作醬醢

醬音牟醢音頭榆醬

隨節早晏勿失其適

務本新書榆葉曝乾擣羅為末鹽水調勻日中炙曝
天寒於火上熬過拌菜食之味頗辛美

白楊

齊民要術白楊

一名高飛一名獨搖

性甚勁直堪為屋材折則折

矣終不曲撓

奴孝反榆性久無不曲比之白楊不如遠矣且天性多曲修直者少長又遲緩積年

方得凡屋材松柏為上白楊次之榆為下也

種白楊法秋耕令熟至正月

二月中以犁作壟一壟之中以犁順逆各一到曠中寬

狹正似葱壟作訖又以鍤掘底一阡作小壟斫取白楊

枝大如指長三尺者屈著壟中以土壓上令兩頭出土

向上直豎二尺一株明年正月剝去惡枝一畝三壟一

龍七百二十株一根兩株一畝四千三百二十株三年

中為蠶槲

都格反
蠶樣

五年任為屋椽十年堪為棟樑歲種

三十畝三年九十畝一年賣三十畝周而復始永世無窮比之農夫勞逸萬倍去山遠者實宜多種千根以上所求必備

棠

齊民要術棠熟時收種之否則春月移栽八月初天晴

時摘葉薄布曬令乾可以染絳

必候天晴時少摘葉乾之復更摘慎勿頓收若

遇陰雨則澆澆
不堪染絳也

穀楮

齊民要術

說文云穀者楮也按今世人乃有名之曰角楮非也蓋角穀聲相近因誤耳其皮可以為

紙者

楮宜澗谷間種之地欲極良秋上候楮子熟時多

收淨淘曝令燥耕地令熟二月耨耩之和麻子漫散之

即勞秋冬仍留麻勿刈為楮作暖

若不和麻子種率多凍死

明年正

月初附地芟殺放火燒之一歲即没人

不燒者瘦而長亦遲

三年

便中斫

未滿三年者皮薄不任用

斫法十二月為上四月次之

非此兩月

而所者指多枯死也

每歲正月常放火燒之

自有乾葉在地足得火燃不燒則不滋茂

也 二月中間斫去惡根移栽者二月時之亦三年一斫

三年不斫者徒失錢無益也

指地賣者省功而利少煮剝賣皮者雖

勞而利大

其柴足以供燃

自能造紙其利又多種三十畝者歲

斫十畝三年一徧歲收絹百疋

槐

齊民要術槐子熟時多收擘取數曝勿令蟲生五月夏

至前十餘日以水浸之

如浸麻子法

六七日當芽生好雨種

麻時和麻子撒之當年之中即與麻齊麻熟刈去獨留

槐槐既細長不能自立根別豎木以繩攔之

冬天多風雨繩攔宜

以茅裹不則傷皮成痕癰也

明年斲地令熟還於槐下種麻

骨槐今長三

年正月移而植之亭亭條直千百若一

所謂蓬生麻中不扶自立

若

隨宜取栽匪直長遲樹亦曲惡

宜於園中割地種之

柳

齊民要術種柳正月二月中取弱柳枝大如臂長一尺半燒下頭二三寸埋之令沒常足水以澆之必數條俱

生留一根茂者

餘悉
拍去

別豎一柱以為依主以繩攔之

若不

欄必為風所
摧不能自立

一年中即高一丈餘其旁生枝葉即掐去

令直聳上高下任人取足便掐去正心即四散下垂婀娜

娜可愛

若不掐心則枝不四散
或邪或曲生亦不佳也

六七月中取春生少枝

種則長倍疾

少枝葉青氣
壯故長疾也

楊柳下田停水之處不得

五穀者可以種柳八月九月水盡燥濕得所時急耕則

鋤耨之至明年四月又耕熟勿令有塊即作畎壟一畝

三壟一壟之中順逆各一到畎中寬狹正似蔥壟從五

月初盡七月末每天雨時即觸雨折取春生少枝長一尺已上者插著壟中二尺一根數日即生少枝長疾三歲成椽比於餘木雖微脆亦足堪事歲種三十畝三年種九十畝歲賣三十畝

終歲無窮

憑柳可以為楯車輜雜

材及枕 種箕柳法山澗河旁及下田不得五穀之處

水盡乾時熟耕數徧至春凍釋於山陂河坎之旁刈取

箕柳三寸栽之漫散即勞勞訖引水停之至秋任為簸

箕

山柳赤而脆河柳白而韌

陶朱公術曰種柳千樹則足柴十年

以後髡一樹得一載歲髡二百樹五年一周 四時類
要種柳取青嫩枝如臂長六七尺燒下頭三二寸埋二
尺以上 博聞錄楊柳根下先種大蒜一枚不生蟲

楸

齊民要術楸

詩義疏曰梓楸之疎理色白而生子者為梓說文曰擯楸也然則楸梓二木相類者

也色白有角者名為梓似楸有角者名為角楸或名子楸黃色無子者為抑楸世人見其木黃呼為荆黃楸也

亦宜割地一方種之梓楸各別無今和雜楸既無子可
於大樹四面掘作阬取栽移之方兩步一根兩畝一行

一行百二十樹五行合六百樹十年後車板盤榼樂器
所在任用以為棺材勝於松柏

梓

齊民要術種梓法秋耕地令熟秋末冬初梓角熟時摘
取曝乾打取子耕地作壟漫田即再勞之明年春生有
草拔令去勿使荒沒後年正月間斫移之方兩步一樹
此樹須大不能概栽

梧桐

齊民要術梧桐

桐葉花而不實者曰白桐實而皮青者曰梧桐按今人以其皮青號曰青桐也

青桐九月收子二三月中作一步圓畦種之

方大則難裏所以須

圓治畦下水一如葵法五寸下一子少與熟糞和土覆

之生後數澆令澤潤

此木宜濕故也

當歲即高一丈至冬豎草

於樹間令滿外復以草圍之以葛十道束置

不然則凍死也明

年三月中移植於廳齋之前華淨妍雅極為可愛後年

冬不須復裹成樹之後樹剝下子一石

子於包上生多者五六少者二

也炒食甚美

味似菱芡多食亦無妨

白桐無子

冬結似子者乃明年之花房亦

遠大樹掘阬取栽移之成樹之後任為樂器

青桐則不中用

於

山石之間生者作樂器尤佳青白二材並堪車板盤槁木屨等用

漆

新漆春分前後移栽後樹高六七月以剛斧斫其皮開以竹管承之汁滴則成漆

柞

齊民要術柞

爾雅云相杼也注云柞樹案俗人呼杼為椽子以椽杼為杼斗以剗剗似斗故也椽

子儉歲可食以為飯豐年放豬食之可以致肥也

宜於山阜之曲三徧熟耕漫

散橡子即再勞之生則薊治常令淨潔一定不移十年

中橡可雜用二十歲中屋搏斫去尋生科理還復凡為

家具者前件木皆所宜種

十歲之後無求不給

皂莢

博聞錄樹不結鑿一大孔入生鐵三五斤以泥封之便

開花結子既實以篾束其本數匝木楔之一夕自落

新添種者二三月種不結角者南北二面去地一尺鑽

孔用木釘釘之泥封竅即結

棟

新添子熟時雨後種如種桃李法成樹移栽

椿

新添木實而葉香有鳳眼草者謂之椿木疎而氣臭無
鳳眼草者謂之樗皆可於春分前後栽之又云有花而
莢者謂樗無花不實謂椿

葦

附荻

新添葦四月苗高尺許選好葦連根栽成土墩如碗口

大於下濕地內掘區栽之縱橫相去一二尺

欲疾得力則密栽

至冬放火燒過次年春芽出便成好葦十月後刈之

一法二月熟耕地作壟取根卧栽以土覆之次年成葦

又壓栽法其葦長時掘地成渠將莖屈倒以土壓之

露其梢凡葉向上者亦植令出土下便生根上便成筍

與壓桑無異五年之後根交當隔一尺許斫一鑊即滋

旺矣 荻栽與葦同

蒲

新添四月揀絲蒲肥旺者廣帶根泥移出於水地內栽

之次年即堪用

其水深者白長
水淺者白短

作園籬

齊民要術凡作園籬法於牆基之所方整深耕凡耕作
三壟中間相去各二尺秋酸棗熟時收於壟中概種之
至明年秋生高三尺許間斲去惡者相去一尺留一根
必須稀概均調行五條直相當至明年春剝勅傳去橫反

枝剝必留距

若不留距侵皮痕大逢寒即死

剝訖即編為已籬隨宜夾

縛務使舒緩

急則不復得長故也

又至明年春更剝其末又復編

之高七尺便足

欲作高者亦任人意

枳棘之籬折柳樊圃斯其義

也其種柳作之者一尺一樹初即斜插插時即編其種

榆莢者一同酸棗如其栽榆與柳斜植高共人等然後

編之數年長成共相感迫交柯錯葉特侶房櫳

諸樹

齊民要術凡栽一切樹木欲記其陰陽不令轉易

陰陽易位

則難生自小栽者不煩記也

大樹髡之

不髡風搖則死

小則不髡先為深坑

內樹訖以水沃之著土令如薄泥東西南北搖之良久

搖則泥入根間無不活者不搖根虛多死其小樹則不煩耳

然後下土堅築

近上三寸不築

取其柔潤也

時時溉灌常令潤澤

每澆水盡即以燥土覆之覆則保澤不然即乾埋

之欲深勿令撓動凡栽樹訖皆不用手捉及六畜舐突

戰國策曰夫柳縱橫顛倒樹之皆生使十人樹之一人搖之則無生柳矣

凡栽樹正月為

上時

諺曰正月可栽大樹言得時則易生也

二月為中時三月為下時然

棗雞口槐兔目桑蝦蟇眼榆負瘤自餘雜木鼠耳蜚翅

各以其時

此等名目皆是葉生形容之所象似以此時栽種者葉皆即生早栽者葉晚出雖然大率

寧早為佳不可晚也

樹大率種數既多不可一一備舉凡不見

者栽蒔之法皆求之此條 崔寔曰二月盡三月可掩

樹枝

埋樹枝土中令生二歲已上可移植矣

務本新書一切栽枝記南

北根深土遠寬掘上以席包包裏不令見日大車上般

載以人擗曳緩緩而行車前數百步平治路上車轍務

要平坦不令車輪搖擺於處所依法栽培樹樹決活古

人有云移樹無時莫令樹知區宜寬深以水攪土成泥

仍揅新粟大麥百餘粒即下樹栽樹大者須以木扶架
若根不動搖雖丈許之木可活仍須芟去繁枝不可招
風

伐木

齊民要術凡伐木四月七月則不蟲而堅韌凡木有子
實者候其子實將熟皆其時也非其時者蟲而且脆也凡非時

之木水漚一月或火燠

皮逼反

取乾蟲皆不生

水浸之木更益柔韌

周官曰仲冬斬陽木仲夏斬陰木

鄭司農云陽木春夏生者陰木秋冬生者

松柏之屬鄭玄曰陽木生山南者陰木生山北者冬則
斬陽夏則斬陰調堅輒也按松柏之性不生蟲蠹四時
皆得無所還也山中雜木非七月四月兩時殺者率多
生蟲無山南山北之異鄭君之說又無取則周官伐木
蓋以順天道調陰陽木必為堅韌之與蟲蠹也禮記月令孟春之月禁止伐木
鄭玄注云為盛德所在也孟夏之月無伐大樹逆時氣也季夏之月樹木

方盛乃命虞人入山行木無有斬伐為其未堅韌也季秋之月

草木黃落乃伐薪為炭仲冬之月日短至則伐木取竹

箭

此其堅成之極時也

孟子曰斧斤以時入山林材木不可勝用

也

趙岐注曰時為草木零落之時

淮南子曰草木未落時斧斤不入山

林 崔寔曰自正月以終季夏不可伐木必生蠹蟲十
一月伐竹木 四時類要十二月斬伐竹木不蛀

藥草

種紫草

齊民要術宜黃白輒良之地青沙地亦善開荒黍稷下
大佳性不耐水必須高田秋耕地至春又轉耕之三月
種之耨耩地逐壟手下子

良田一畝用子二升
半薄田用子三升

下訖勞

之鋤如穀法潔淨為佳其壟底草則拔之

壟底用鋤
則傷紫草九

月中子熟刈之候

芳蒲反

燥載聚打取子

濕載子則浥鬱

即深

細耕

不細不深則失草矣

尋壟以把耬取整理

收草宜併手力速竟為良遭雨則損

草一扼隨以茅結之

擘葛彌善

四扼為一頭當日則斬齊顛

倒十重許為長行置堅平之地以板石鎮之令扁

濕鎮直而

長燥鎮則碎折不鎮賣難售也

兩三宿豎頭著日中曝之令浥浥然

不曬

則鬱黑太燥則碎折

五十頭作一洪

洪十字大頭向外以葛纏絡

著敞屋下陰

涼處棚棧上其棚下勿使驢馬糞及人溺又忌煙皆令

草失色其利勝藍若欲久停者入五月內著屋中閉戶

塞向密泥勿使風入漏氣過立秋然後開出草色不異
若經夏在棚棧上草便變黑不復任用 務本新書種
訖拖瓶擺之或以輕砵碾過秋深子熟傍去其土連根
取出就地鋪穉頗乾輕振其土茅葉束切去虛梢

紅花

齊民要術

花地欲得良熟二
月末三月初種也

種法欲雨後速下或漫散

種或樓下一如種麻法亦有鋤而掩種者子科大而易

料理花出日日乘涼摘取

不摘則乾

摘必須盡

留餘即合

五月子

熟拔曝令乾打取之

子亦不用鬱泥

五月種晚花

春初即留子八五月便種

若待新花熟後取子則又晚也

七月中摘深色鮮明耐久不黧

紆物反色壞也

勝春種者收子與麻子同價既任車脂亦堪為燭一頃

花日須百人摘以一家手力十不充一但駕車地頭每

旦當有小兒僮女十百為羣自來分摘正須平量中半

分取是以單夫隻婦亦得多種 曬紅花法摘取即碓

擣使熟以水淘布袋絞去黃汁更擣以粟飯漿清而酸

者淘之又以布袋絞去汁即收取染紅勿棄也絞訖著

甕器中以布蓋上雞鳴更擣令均於席上攤而曝乾勝作

餅花作餅者不得乾令花浥鬱也

藍

齊民要術藍地欲良三徧細耕三月中浸子令芽生乃

畦之治畦下水一同葵法藍三葉澆之晨夜再澆薹治令淨

五月中新雨後即接濕樓耩拔栽之三莖作一科相去

八寸栽時宜併力急手無令地燥也白背即急鋤栽時既濕白背不急鋤則堅確也五

徧為良七月中作藍澱 崔寔曰榆莢落時可種藍五

月可刈藍六月可種冬藍

冬藍木藍也

梔子

新添十月選成熟梔子取子淘淨曬乾至來春三月選沙白地斷畦區深一尺全去舊土卻收地上濕潤浮土篩細填滿區下種稠密如種茄法細土薄糝上搭箔棚遮日高可一尺旱時一二日用水於棚上頻頻澆灑不令土脈堅垆四十餘日芽方出土薅治澆溉至冬月厚用蒿草藏護次年三月移開相去一寸一科鋤治澆溉

宜頻冬月用土深擁根株其枝梢用草包護至次年三四月又科一步半一科栽成行列須園內穿井頻澆頻鋤每歲冬須北面厚夾籬障以蔽風寒第四年開花結實十月收摘甑內微蒸曬乾用

茶

四時類要熟時收取子和濕沙土拌筐籠盛之穰草蓋不爾即凍不生至二月中出種之於樹下或北陰之地開坎圓三尺深一尺熟斫著糞和土每坑中種六七十

顆子蓋土厚一寸強任生草不得耘相去二尺種一方
旱時以米泔澆此物畏日桑下竹陰地種之皆可二年
外方可耘治以小便稀糞蠶沙澆擁之又不可太多恐
根嫩故也大概宜山中帶坡坂若於平地即於兩畔深
開溝壟洩水水浸根必死三年後收茶

椒

齊民要術熟時收取黑子

俗名椒目不用人手
數近捉之則不生也

四月初

畦種之

治畦下水
如種葵法

方三寸一子篩土覆之令厚寸許復

篩熟糞以蓋土上旱輒澆之常令潤澤生高數寸夏連

雨時可移之移法先作小坑圓深三寸以刀子圓剗椒

栽合土移之於坑中萬不失一

若拔而移者率多死

若移大栽者

二月三月中移之先作熟壤泥掘出即封根合泥埋之

行百餘里猶得生

此物性不耐寒陽中之樹冬須草裹

不裹則死其

生小陰中者少稟寒氣則不用裹

所謂習與性成一木之性寒暑異容若朱

藍之染能不易質故觀隣識士見友知人也

候實口開便速收之天晴時摘

下薄布曝之令一日即乾色赤椒好

若陰時收者色黑失味

其葉

及青摘取可以為菹乾而末之亦足充食也 務本新書三鄉椒種秋深熟時揀粒大摘下蔭乾將椒子包裹掘地深埋春暖取出向陽掘畦種之性不耐寒冬月以草厚覆二年後春月移栽樹小時冬月以糞覆根地寒處以草裹縛次年結子椒不歇條一年繁勝一年

茱萸

齊民要術

食茱萸也山茱萸味不任食

二月三月栽之宜故城隍冢

高燥處

凡於城上種時者先宜隨長短掘塹停之經年然後於塹中種時保澤沃壤與平地無差不爾

者土堅澤流長物至遲
歷年倍多樹木尚小
候實開便收之挂著屋裏壁上

廕乾勿使煙熏

煙熏則苦而不香也

用時去中黑子

肉醬魚鮓偏宜用

茴香

務本新書春暖向陽掘區糞土相和區先下水子用新
香不浥者量地下水子糝土微蓋區南約量種棘以遮夏
日長高三四指旱則澆之或霖雨時就新子種之亦可
十月所去條梢糞土覆根三月去之

蓮藕

齊民要術種蓮子法八月九月中取蓮子堅黑者於瓦上磨蓮子頭令皮薄取瑾土作熟泥封之如三指大長二寸使蒂頭平重磨處尖銳泥乾時擲於泥中重頭沉下自然周正皮薄易生少時即出其不磨者皮既堅厚倉卒不能生也 種藕法春初掘藕根節頭著魚池泥中種之當年即有蓮花

芡

齊民要術種芡法一名雞頭八月中收取擘破取子散

著池中自生也

芟

齊民要術種芟法一名菱秋上子黑熟時收取散著池中自生矣

薯蕷

今名山藥

四時類要山居要術云擇取白色根如白米粒成者先收子作三五所阬長一丈闊三尺深五尺下密布甗阬四面一尺許亦側布甗防別入傍土中根即細也作阬

子訖填糞土三行下子種之填阡滿待苗著架經年已後根甚麤一阡可支一年食根種者截長一尺已下種又法地利經云大者折二寸為根種當年便得子收子後一冬埋之二月初取出便種忌人糞如旱放水澆又不宜太濕須是牛糞和土種即易成 務本新書種山藥宜寒食前後沙白地區長丈餘深濶各二尺少加爛牛糞與土相和平勻厚一尺揀肥長山藥上有芒刺者折長三四寸鱗次相挨臥於區內復以糞土勻覆五

寸許旱則澆之亦不可太濕頗忌大糞苗長以高梢扶架霜降後比及地凍出之外將蘆頭另窖來春種之勿令凍損

地黃

齊民要術種地黃法須黑良田五徧細耕三月上旬為上時中旬為中時下旬為下時一畝下種五石其種還用三月中掘取者逐犁後下之至四月末五月初生苗訖至八月盡九月初根成中染若須留為種者即在地

中勿掘之待來年三月取之為種計一畝可收根三十石有草鋤不限徧數鋤時別作小刃鋤勿使細土覆心今秋收訖至來年更不須種自旅生也惟須鋤之如此四年不要種之餘根自出矣

枸杞

博聞錄種枸杞法秋冬間收子淨洗日乾春耕熟地作町闊五寸紐草蔴如臂大置畦中以泥塗草蔴上然後種子以細土及牛糞蓋令徧苗出頻水澆之又可插種

務本新書枸杞宜故區畦種葉作菜食子根入藥
新添秋收好子至春畦種如種菜法 又三月中苗出
時移栽如常法伏內壓條特為滋茂 一法截條長四
五指許掩於濕土地中亦生

菊花

博聞錄菊蜀人多種之黃可入茶花子入藥然野菊大
能瀉人惟真菊延年乃黃中之色氣味和正花葉根實
皆長生藥其性介烈不與百花同盛衰是以通仙靈也

務本新書宜白地栽甜水澆苗作菜食花入藥用三
四月帶根土掘出作區下糞水調成泥擘根分栽每區
一二科後極滋茂

蒼朮

四時類要二月取根子劈破畦中種上糞下水一年即
稠苗亦可為菜若作煎宜多種之

黃精

四時類要二月擇取葉相對生者是真黃精擘長二寸

許稀種之一年後甚稠種子亦得其葉甚美入菜用其根堪為煎朮與黃精仙家所種

百合

四時類要二月種百合此物尤宜雞糞每阮深五寸如

種蒜法

人云取根曝乾摶為麴細篩甚益人

牛蒡子

四時類要熟耕肥地令深平二月末下子苗出後耘旱即澆灌八月已後即取根食若取子即留隔年方有子

凡是閒地即須種之不但畦種也 務本新書牛蒡子
宿根亦名鼠黏子葉作菜食明目補中去風久食輕身
耐老

決明

四時類要二月取子畦種同葵法葉生便食直至秋間
有子若嫌老糞種亦得若入藥不如種馬蹄者 博聞
錄園圃四旁宜多種蛇不敢入

甘蔗

新添栽種法用肥壯糞地每歲春間耕轉四徧耕多更好擺去柴草使地淨熟蓋下土頭如大都天氣宜三月內下種迤南暄熱二月內亦得每栽子一箇截長五寸許有節者中須帶三兩節發芽於節上畦寬一尺下種處微壅土高兩邊低下相離五寸卧栽一根覆土厚二寸栽畢用水澆澆止令濕潤根脉無致渰沒栽封旱則三二日澆一遍如雨水調勻每一十日澆一遍其苗高二尺餘頻用水廣澆之荒則鋤耘並不開花結子直至

九月霜後品嘗稽稈酸甜者成熟味苦者未成熟將成熟者附根刈倒依法即便煎熬外將所留栽子稽稈斬去虛梢深掘窖院窖底用草襯藉將稽稈豎立收藏於上用板蓋土覆之毋令透風及凍損直至來春依時出窖截栽如前法大抵栽種者多用上半截儘堪作種其下截肥好者留熬沙糖若用肥好者作種尤佳 煎熬法若刈倒放十許日即不中煎熬將初刈倒稽稈去梢葉截長二寸碓擣碎用密筐或布袋盛頓壓擠取汁即

用銅鍋內斟酌多寡以文武火煎熬其鍋隔牆安置牆外燒火無令烟火近鍋專一令人看視熬至稠粘似黑棗合色用瓦盆一隻底上鑽箸頭大竅眼一個盆下用甕承接將熬成汁用瓢盛傾於盆內極好者澂於盆流於甕內者止可調水飲用將好者即用有竅眼盆盛頓或倒在瓦罌內亦可以物覆蓋之食則從便慎勿置於熱炕上恐熱開化大抵煎熬者止取下截肥好者有力糖多若連上截用之亦得

薏苡

新添九月霜後收子至來年三月中隨耕地於壟內點種勞蓋令平有草則鋤

藤花

新添春分前後移栽長時宜靠樹架起其花茂盛採時天晴便曬乾不致浥損收藏可為素飴食之

薄荷

新添諸處多可移栽經冬根不死採葉可食本入藥用

罌粟

四時類要罌粟尤宜山坡亦可畦種 博聞錄重九日種又中秋夜種則罌大子滿種訖以竹帚掃之

苜蓿

齊民要術地宜良熟七月種之畦種水澆一如韭法

亦一

剪一工糞鐵耙樓土今起然後下水

一年三刈留子者一刈則止春初既

中生噉為羹甚香長宜飼馬馬尤嗜之此物長生種者一勞永逸都邑負郭所宜種之 崔寔曰七月八月可

種苜蓿 四時類要苜蓿若不作畦種卽和麥種之不
妨 燒苜蓿之地十二月燒之訖二年一度耕壟外根
卽不衰凡苜蓿春食作乾菜至益人

農桑輯要卷六

欽定四庫全書

農桑輯要卷七

元 司農司 撰

孳畜

禽魚及歲用雜事附

養馬牛總論

齊民要術服牛乘馬量其力能寒溫飲飼適其天性如
不肥充蕃息者未之有也諺曰羸牛劣馬寒食下

言其乏食

瘦瘠春中必死

務在充飽調適而已

四時類要三月收合龍

駒合驢馬之牝牡此月三日為上 月令季春之月乃

合累牛騰馬

案月令合累牛騰馬註累騰皆乘匹之名此作驢牛驢馬今校改

遊牝於

牧仲夏之月遊牝別羣則繫騰駒

馬

驢驪附

齊民要術飲飼之節食有三芻飲有三時何謂也一曰

惡芻二曰中芻三曰善芻

謂饑時與惡芻飽時與善芻引之令食食常飽則無不肥

判草麤雖足且穀亦不肥充細判無節徒去土而食之者令馬肥不啞如此喂飼自然好也啞苦江反 何

謂三時一曰朝飲少之二曰晝飲則胸饜水三曰暮極

飲之

一日夏汗冬寒皆當節飲諺曰旦起騎殺日中騎水斯言旦飲須節水也每飲食勿行驟則消水小

驟數百步亦佳十日一放令其陸梁舒展令馬硬實也驢騾大槩類馬不復別起

條端 凡驢馬駒初生忌灰氣遇新出爐者輒死

經雨即不

死

凡以豬槽餵馬以石灰泥馬槽汗繫著門皆令馬落

駒

衍曰常繫獼猴於馬房令馬不畏辟惡消百病也

馬久步即生筋勞筋勞

則生蹄痛久立則發骨勞骨勞則發癰腫久汗不乾則生皮勞皮勞者驢而不振汗未燥而飲飼之則生氣勞氣勞者驢而不噴馳驅無節則生血勞血勞則發强行

何以察五勞終日馳驅舍而視之不驅者筋勞也驅而
不時起者骨勞也起而不振者皮勞也振而不噴者氣
勞也噴而不溺者血勞也筋勞者兩絆卻行三十步而
已骨勞者令人牽之起從後笞之起而已皮勞者夾脊
摩之熱而已氣勞者緩繫之樞下遠餒草噴而已血勞
者高繫無飲食之大溺而已 治牛馬疫氣方

取獼屎
煮灌之

獼肉及肝彌良不能
得肉肝乃用屎耳

治馬喉腫方以物纏刀子露刃

鋒一寸許刺咽喉潰則愈 治馬黑汗方取乾馬糞置

瓶子中頭髮覆之火燒馬糞及髮煙出著馬鼻熏令煙

入鼻中須臾即差又方豬脊引脂雄黃亂髮燒煙熏鼻

同上法

案此二條並治馬黑汗方原本俱作治馬喉腫又方今據齊民要術校改

又療馬

結熱起卧戰不食水草方黃連二兩

杵末白鮮皮一兩

皮杵

油五合豬脂四兩

細切

右以溫水一升半和藥調停灌下

牽行拋糞即愈

馬疥方

音黃

案齊民要術作雄黃

頭髮臘月

豬脂煎令髮消及熱塗立效

馬傷水用葱鹽油相和

握成團子納鼻中以手掩馬鼻令不通氣良久待眼淚

出即止 馬傷料用生蘿蔔三五箇切作片子啖之立
效 馬猝熱腹脹起卧欲死方藍汁二升和冷水二升
灌之立效 治新生小駒子瀉肚方藁本末三錢用大
麻子研汁調灌下咽喉便效次以黃連末大麻汁解之
驢馬磨打破瘡馬齒菜石灰一處擣為團曬乾後再
擣羅為末先口含鹽漿水洗淨用藥末貼之驗 常啖
馬藥鬱金大黃甘草山梔子貝母白藥子黃藥子黃芩
款冬花秦艽黃檗黃連知母桔梗藁本右件一十五味

各等分同搗羅為末每一匹馬啖藥末二兩許仍用油

蜜豬脂雞子飯食少許同和調啖之

啖後不得飲水至夜喂飼

馬

氣藥方青橘皮當歸桂心大黃芍藥木通郁李仁瞿麥

白芷牽牛子右件十味各等分搗羅為末用溫酒調灌

每匹馬藥末半兩許

點馬眼藥青鹽黃連馬牙硝麩

仁右件四味各等分同研為末用蜜煎入瓷瓶子盛或

點時旋取少許以井水浸化點

治馬急起卧取壁上

多年石灰細杵羅用酒調二兩已來灌之立效 治馬

食槽內草結方好白礬末一兩分為二服每貼和飲水
後啖之不過三兩度即內消卻此法神驗 博聞錄馬
傷脾方川厚朴去麤皮為末同薑棗煎灌應脾胃有傷
不食水草褰唇侶笑鼻中氣短宜速與此藥 馬心熱
方甘草芒硝黃檗大黃山梔子瓜萸為末水調灌應心
肺壅熱口鼻流血跳躑煩燥宜急與此藥 馬肺毒方
天門冬知母貝母紫蘓芒硝黃芩甘草薄荷葉同為末
飯湯入少許醋調灌療肺毒熱極鼻中噴水 馬肝壅

方朴硝黃連為末男子頭髮燒灰存性漿水調灌應邪
氣衝肝眼目似睡忽然眩倒此方主之 馬腎搗方烏
藥芍藥當歸玄參山茵陳白芷山藥杏仁秦艽每服一
兩酒一大升同煎溫灌隔日再灌 馬氣喘方玄參葶
藶升麻牛黃兜苓黃耆知母貝母同為末每服二兩漿
水調草後灌之應喘嗽皆治 馬尿血方黃耆烏藥芍
藥山茵陳地黃兜苓枇杷葉為末漿水煎沸候冷調灌
應六月熱尿血皆主療之 馬喉腫方螺青川芎知母

川鬱金牛蒡

炒

薄荷貝母同為末每服二兩蜜二兩漿

水煎沸候溫調灌

馬結尿方滑石朴硝木通車前子

同為末每服一兩溫水調灌隔時再服結甚則加山梔

子赤芍藥同末

馬結糞方皂角燒灰存性同大黃枳

殼麻子仁黃連厚朴為末清米泔調灌若傷寒加蔓荊

子末同調

馬舌硬方款冬花瞿麥山梔子地仙草青

黛硼砂朴硝油烟墨等分為細末每用半兩許塗舌上

立差 馬膈痛方羌活白藥甜瓜子當歸沒藥芍藥為

末春夏漿水加蜜秋冬小便調療脇痛低頭難不食草
馬流沫方當歸芎藭白朮澤瀉赤石脂枳殼厚朴甘
草為末每一兩半酒一升葱白三握同水煎溫灌馬
傷蹄方大黃五靈脂木鼈子去油海桐皮甘草土黃芩
薑子白芥子為末黃米粥調藥攤帛上裹之

牛

附 水牛

四時類要治牛疫方取人參一兩細切水煮汁五升灌
口中差又方真安息香於牛欄中燒如燒香法如初覺

有一頭至兩頭是疫即牽出以鼻吸之立愈又方十二
月兔頭燒作灰和水五升灌口中良 牛腹脹欲死方
研麻子汁五升温令熱灌口中愈此治食生豆腹脹垂
死者甚良 牛鼻脹方以醋灌耳中立差 牛疥方煮
黑豆汁熱洗五度差 一本作烏頭汁 牛肚脹及嗽方取榆白
皮水煮令熟甚滑以三五升灌之即差 牛虱方以胡
麻油塗之即愈豬脂亦得六畜虱塗之亦愈 博聞錄
牛瘴疫方用真茶二兩和水五升灌之又治牛猝疫而

動頭打脇急用巴豆七個去殼細研出油和灌之即愈
又燒蒼朮令牛鼻吸其香止 牛尿血方川當歸紅花
為細末以酒二升半煎取二升冷灌之又法豉汁調食
鹽灌 牛患白膜遮眼用炒鹽并竹節燒存性細研一
錢貼膜效 牛氣噎方牛有茅根噎以皂角末吹鼻中
更以鞋底拍尾停骨下效 牛腹脹方牛喫著雜蟲即
腹脹用燕屎一合漿水二升調灌之效 牛觸人方牛
顛走逢人即觸是膽大也黃連大黃末雞子酒調灌之

牛尾焦不食水草以大黃黃連白芷末雞子酒調灌
之牛氣脹方淨水洗汗鞮取汁一升好醋半升許灌
之愈牛肩爛方舊繇絮三兩燒存性麻油調抹忌水
五日愈牛漏蹄方紫礦為末豬脂和納蹄中燒鐵篦
烙之愈牛沙疥方蕎麥隨多寡燒灰淋汁入綠礬二
合和塗愈韓氏直說餵養牛法農隙時入暖屋用場
上諸糠穰鋪牛腳下謂之牛鋪牛糞其上次日又覆糠
穰每日一覆十日除一次牛一具三隻每日前後餉約

飼草三束豆料八升或用蠶沙乾桑葉水三桶浸之牛
下餉噍透刷鉋飲畢辰巳時間上槽一頓可分三和皆
水拌第一和草多料少第二比前草減半少加料第三
草比第二又減半所有料全繳拌食盡即往使耕噍了
牛無力夜餵牛各帶一鈴草盡牛不食則鈴無聲即拌
之飽使耕俗諺云三和一繳須管要飽不要噍了使去
最好 水牛飲飼與黃牛同夏須得水池冬須得暖廠
牛衣

羊

齊民要術常留臘月正月生羔為種者上十一月二月

生者次之

非此月數生者毛必焦卷骨略細小所以然者逢寒遇熱故也其八九十月生者雖值秋

肥然比之冬暮母乳已竭春草未生是故不佳其三四月生者草雖茂美而羔小未食常飲熱乳所以亦惡五六月生者草兩熱相仍中之甚惡其十一月十二月生者母既多乳膚軀充滿草雖枯亦不羸瘦母乳適盡即得春草是以極佳大率十口一羝羝少則不孕羝多則亂羣不以極佳孕者必瘦瘦則匪惟不蕃息

經冬或死羝無角者更佳有角者喜相舐觸傷胎所由也擬供廚者宜剩之

剩法生十餘日布裹齒碎之牧羊必須老人心性宛順者起居以時

調其宜適卜式云牧民何異於是者

若使急性人及小兒者攔約不得必

有打傷之災或遊戲不看則有狼犬之害懶不驅行無肥充之理將息失所有羔死之患也

惟遠水

為良

傷水則蹄甲膿出

二日一飲

頻飲則傷水而鼻膿

緩驅行勿停息

息則

不食而羊瘦急行則室塵而蚰蟻也

春夏早放秋冬晚出

春夏氣和所以宜早秋冬霜露

所以宜晚養生經云春夏早起與難俱興秋冬晏起必待日光此其義也夏日盛暑須得陰涼若日中不避熱

則塵汗相染秋冬之間必致癰疥七月已後霜露氣降必須日出霜露晞解然後放之不爾則逢毒氣令羊口

瘡腹脹也圈不厭近必須與人居相連開窓向圈

所以然者羊性怯弱

不能禦物狼一入圈或能絕羣

架北牆為廠

為屋則傷熱熱則生疥癰且屋處慣暖冬月入田尤

不耐寒

園中作臺開竇無令停水二日一除毋使糞穢

穢則

汚毛停水則夾蹄眠濕則腹脹也

園內須並牆豎柴柵令周匝

羊不指土毛常

自淨不豎柴者羊指牆壁土鹹相得毛皆成氈又豎柵頭出牆者虎狼不敢踰

羊一千口者三

四月中種大豆一頃雜穀并草留之不須鋤治八九月

中刈作青茭若不種豆穀者初草實成時收刈雜草薄

鋪使乾勿令鬱浥

豈豆胡豆蓬藜荊棘為工大小豆其次之高麗豆其尤是所便蘆藪二種

則不中凡乘秋刈草非直為羊而然大凡悉皆倍勝崔寔曰七月七日刈芻茭也

既至冬寒多

饒風霜或春初雨落青草未生時則須飼不宜出放

羊有疥者間別之不別相染汙或能合羣致死羊疥先著口者難治多死凡羊經疥得差後夏初肥時宜賣易之不爾後春疥發必死矣 家政法曰養羊法當以瓦器盛一升鹽懸羊欄中羊喜鹽自數還啖之不勞人牧

羊有病輒相汙欲令別病法當欄前掘瀆深二尺廣四尺往還皆跳過者無病不能過者入瀆中行過便別之 龍魚河圖曰羊有一角食之傷人

案此條上原本脫去龍魚河圖

曰五字今校增

四時類要羊疥皮黎蘆根敲打令皮破以泔

浸之餅盛塞口放竈邊令常暖數日味酸便中用以甄
瓦刮疥處令赤若堅硬者湯洗之去痂拭令乾以藥汁
塗之再上愈疥若多逐日漸漸塗之勿頓塗恐不勝痛
也又方豬脂和晁黃塗之愈 羊中水方羊膿鼻眼不
淨者皆以水洗治之其方以湯和鹽杓中研令極鹹候
冷取清者以小角子受一雞子者灌兩鼻各一角五日
後以眼鼻淨為候不差更灌 羊膿鼻方羊膿鼻及口
頰生瘡如乾癬者相染多致絕羣治法豎長竿園中竿

頭置板令獼猴居上辟狐狸而益羊差病也 羊夾蹄
方取羝羊脂和鹽煎令熟燒鐵令微熱勻脂烙之勿令
入泥水不日自差 剪羊毛三月候毛牀動則剪剪訖
以河水洗即生毛潔白八月候胡莖子未成時剪之不
爾則損毛中旬後剪則勿洗恐寒氣損羊

豬

齊民要術母豬取短喙無柔毛者

喙長則牙多一廂三
牙已上則不煩畜為

難肥故有柔毛
者始治難淨也

牝者子母不同圈

子母同圈喜相
聚不食則死傷牡者

同圈則無嫌

壯性遊蕩若非家生則易走失

圈不厭小

圈小則肥疾

處不厭

穢

泥汁則避暑

亦須小廠以避雨雪春夏草生隨時放牧糟

糠之屬當日別與

糟糠經夏輒敗不中停放

八九十月放而不飼所

有糟糠則畜待窮冬春初

豬性甚便水生之草杞棲水藻等令近岸豬則食之皆肥

初產者宜煮穀飼之其子三日便掐尾六十日後捷三日

掐尾則不畏風凡捷豬死者皆風所致耳捷不截尾則前大後小捷骨細肉多不捷則骨羸肉少如捷牛法者

無風死之患

十一月十二月生者豚一宿蒸之

蒸法索籠盛豚著甑中微

火蒸之汗出便罷

不蒸則腦凍不合不出旬便死

所以然者豚性腦少寒盛

則不能自煖故
須煖氣助之

供食豚乳下者佳簡取別飼之愁其不
肥共母同圈粟豆難足宜埋車輪為食場散粟豆於內
小豚食足出入自由則肥速 四時類要閤豬子待瘡
口乾平復後取巴豆兩粒去殼爛搗和麻粃糟糠之類
飼之半日後當大瀉其後日見肥大 肥豕法麻子二
升搗十餘杵鹽一升同煮後和糠三斗飼之立肥

養雞

齊民要術雞種取桑落時生者良

形小淺毛腳細短者是也守窠少聲善育

雞春夏生者則不佳

形大毛羽悅澤脚羸長者是避蕩饒聲產乳易厭既不守窠則無緣

蕃息也

雞春夏雞二十日內無令出窠飼以燥飯

出窠早不免烏

鴟與濕飯則令臍臃也

雞棲宜據地為籠籠內著棧雖鳴聲不聞

而安穩易肥又免狐狸之患若任之樹木一遇風寒大

者損瘦小者或死燃柳柴殺雞雞小者死大者盲

此亦燒黍

穰殺輒之流其理難悉

家政法曰養雞法二月先耕一畝作田

秫粥灑之刈生茅覆上自生白蟲便買黃雌雞十隻雄

一隻於地上作屋方廣丈五於屋下懸簣令雞宿上夏

月盛晝雞當還屋下息并於園中築作小屋覆雞得養

子鳥不得就 養雞令速肥不爬屋不暴園不畏烏鴟

狐狸法

別築牆匡開小門作小厰令雞以避雨日雌雄皆斬去六翮無令得飛出常多收秕稗胡豆之

類以養之亦作小槽以貯水荆藩為棲去地一尺數掃去屎鑿牆為窠亦去地一尺惟冬天著草不則子凍春夏秋三時則不須直置匡上任其產伏留草則蛆蟲生雖出則著外以罩籠之如鶴鷄大還牆內匡中其供食者又作牆匡蒸小麥飼之三七日便肥大矣 又穀產雞子供常食法別取雌雞

無令與雄相雜其牆匡斬荆接土窠一如前惟多與穀令竟冬肥盛自然穀產矣一雞生百餘卵不離並食

之無

龍魚河圖曰黑雞白頭食之病人有六指者殺人

養生論曰雞肉不可令小兒食食之生虵蟲又令體消瘦

鵝鴨

齊民要術鵝鴨並一歲再伏者為種

一伏得子者少三伏者冬寒雖多死

也大率鵝三雌一雄鴨五雌一雄鵝初輩生子十餘鴨

生數十後輩皆漸少矣

常足五穀飼之生子多不足者生子少

欲於厰屋

之下作窠

以防豬犬狐狸驚恐之患

多著細草於窠中令煖先刻白

木為卵形窠別著一枚以誑之

不爾不肯入窠喜東西浪生若獨著一窠後有

爭窠生時尋即收取別著一煖處以柔細草覆藉之停

窠中凍即雛死伏時大鵝一十子大鴨二十子小者減之多則不周

數起者不任為種數起則凍冷也其貪伏不起者須五六日一

與食起之令洗浴久不起者飢羸身冷雖伏無熱鵝鴨皆一月雛出量

雛欲出之時四五日內不用聞打鼓紡車大呌豬犬及

春聲又不用器淋灰不用見新產婦觸忌者雛多厭殺不能自出假令出

亦尋死也雛既出作籠籠之先以粳米為粥糜一頓飽食之

名曰填噤然後以粟飯切苦菜蕪菁英為食以清水與

之濁則易

不易泥塞鼻則死

入水中不用停久尋宜驅出

此既水禽

不得水即死臍未合久則水中冷微亦死

於籠中高處數細草令寢處其上

雞小臍未合不欲冷也

十五日後乃出籠

早放者匪直乏力致困又有寒冷兼鳥鷗災也

鵝惟食五穀稗子及草萊不食生蟲

葛洪方曰居射工之地當養鵝鵝見

此物能食之故鵝辟此物也

鴨靡不食矣水稗實成時尤是所便噉

此足得肥充供廚者子鵝百日以外子鴨六七十日佳

過此肉硬大率鵝鴨六年以上老不復生伏矣宜去之

少者初生伏又未能工惟數年之中佳耳純取雌鴨無

令雜雄足其粟豆常令肥飽一鴨便生百卵

俗所謂殺生者此卵

既非陰陽合生雖伏亦不成雛宜以供膳幸無麝卵之咎也

魚

齊民要術陶朱公養魚經曰夫治生之法有五水畜第一水畜所謂魚池也以六畝地為池池中作九洲求懷子鯉魚長三尺者二十頭壯鯉魚長三尺者四頭以二月上庚日納池中令水無聲魚必生至四月內一神守六月內二神守八月內三神守神守者鼈也所以納鼈

者魚滿三百六十則蛟龍為之長而將魚飛去納鼉則魚不復去在池中周遶九洲無窮自謂江湖也至來年二月得鯉魚長一尺者一萬五千枚三尺者四萬五千枚二尺者萬枚至明年得長一尺者十萬枚長二尺者五萬枚長三尺者五萬枚長四尺者四萬枚留長二尺者千枚作種所餘皆貨候至明年不可勝計也池中有九洲八谷谷上立水二尺又谷中立水六尺所以養鯉者鯉不相食易長又貴也又作魚池法三尺大鯉非

近江湖倉卒難求若養小魚積年不大欲令生大魚法
須載取藪澤陂湖饒大魚之處近水際土十數載以布
池底二年之內即生大魚蓋由土中先有大魚子得水
即生也

蜜蜂

新添人家多於山野古窠中收取蓋小房或編荆圉兩
頭泥封開一二小竅使通出入另開一小門泥封時時
開卻掃除常淨不令他物所侵秋花彫盡留冬月蜂所

食蜜餘蜜脾割取作蜜蠟至春三月掃除如前常於蜂
窠前置水一器不致渴損春月蜂成有數箇蜂王當審
多少壯與不壯若可分為兩窠止留蜂王兩箇其餘摘
去如不分除舊蜂王外其餘蜂王盡行摘去

窠鳥禾反
穴居也

歲用雜事

四時類要正月豎籬落 糞田 開荒 修蠶屋 織

蠶箔 造桑機 造麻鞋 舂米

此月
人間

築牆 二月

栽柳 舒蒲桃上架 解粟裏縛 去石榴裏縛 造

醬

是月合為中時

寒食前後收柴炭

造布

浣冬衣

採

桑螵蛸

三月利溝瀆

葺垣牆

治屋室以待霖雨

脫墜

移胎子

造酪

是月牛羊飽草好造也

四月收蔓菁

芥蘿蔔等子

收乾樅子

鋤葱

收乾筍藏筍 此

月伐木不蛀

修隄防開水竇

整屋漏以備暴雨

五月灰藏毛羽物

氈須人卧不卧則曬帚掃

收蠶

種豌豆蜀芥胡荽子

六月命女工織紬絹

收芥子

中秋後種

收花藥子

便種之

收李核

便種

收苜蓿

收槐

花曝乾

斫竹

此月及八月不蛀

漚麻

曬氈褥書裘種小

蒜

同七月

蘿蔔

七月收楮子

浣故衣制新衣作夾衣

以備始涼

刈蒿草

種蜀芥

分薤

漚晚麻

耕

菜地

收荷葉陰乾

拭漆器五月至此月晝經雨後

漆器圖畫箱篋須曬乾則不損

收瓜蒂

收蒺藜子

同八月

八月收薏苡

收角蒿

收韭花

收胡桃

收棗

開蜜

下旬造油衣

收油麻秫江豆

備冬

衣

刈莞葦

九月收豕

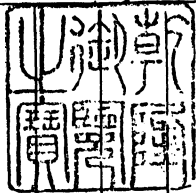
同十月

收皂角

貯麻子油

採菊花 收木瓜 備冬藏凡蔓菁荏蓼韭葷脆美
而不耐停若旱園菜稍硬停得至二月 十月築垣牆
瑾止戶 縛薦 遮掩牛馬屋 收槐實梓實 收牛
膝地黃 造牛衣 盤瘞蒲桃 包裹栗樹石榴樹不
爾即凍死 收諸般穀種大小豆種 十一月貨薪柴
縣絮 伐木取竹箭 造什物農具 折麻放麻 刈
蒿棘 貯年支草於隙地至六月及秋霖時俱利倍
十二月造車 貯雪水 收臘糟 糞地 刈棘屯牆

造農器 收蔗種 收牛糞



農桑輯要卷七